

Fiche d'examen au cas par cas pour les zones visées par l'article L2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales selon le R122-17-II alinéa 4 du Code de l'Environnement

Questions générales

Nom de la collectivité ou de l'EPCI compétent	Nom de la personne publique responsable
Commune de Charlieu 12 rue Jean Morel 42190 CHARLIEU Tél. : 04 77 69 07 28 Mail : contacts@ville-charlieu.fr	M. le Maire Bruno BERTHELIER

Zonages concernés par la présente demande		
Les zones d'assainissement collectif où la collectivité compétente est tenue d'assurer la collecte des eaux usées domestiques et le stockage, l'épuration et le rejet ou la réutilisation de l'ensemble des eaux collectées :	Oui	
Les zones relevant de l'assainissement non collectif où la collectivité compétente est tenue d'assurer le contrôle de ces installations et, si elles le décident, le traitement des matières de vidange et, à la demande des propriétaires, l'entretien et les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations d'assainissement non collectif :	Oui	
Les zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement :	Oui	
Les zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la collecte, le stockage éventuel et, en tant que de besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement	Oui	

Présentation de votre démarche et des motifs de la mise en place/révision de ce (ces) zonage(s)
<p>La révision du zonage d'assainissement des eaux usées et l'élaboration du zonage des eaux pluviales de la commune de Charlieu s'inscrit dans le cadre de l'établissement d'un schéma directeur d'assainissement engagé en 2017 . Il s'agit d'une part de mettre en cohérence le zonage des eaux usées avec le zonage du PLU en vigueur, et d'autre part, de doter la commune d'un outil de gestion des eaux pluviales, visant à réduire les impacts quantitatifs et qualitatifs des projets d'urbanisation sur l'environnement et à préserver les infrastructures de gestion des eaux usées et des eaux pluviales de la commune.</p> <p>Ces documents ont été établis en cohérence avec les documents de zonage de la commune de Chandon dans la mesure où une grande partie de la zone urbaine de Chandon est raccordée au système d'assainissement de Charlieu.</p>

Caractéristiques des zonages et contexte		
Est-ce une révision/modification de zonages d'assainissement ?	Oui, seulement pour le zonage EU (voir carte jointe en Annexe 1)	
Quelle est la date d'approbation du précédent zonage ?	06/04/2017	
Dans le cas d'une extension éventuellement envisagée d'un ou plusieurs zonages, dans quelles proportions ces zones vont-elles s'étendre ?	<p>- Le projet de zonage d'assainissement vise à ajuster le périmètre de la zone d'assainissement collectif aux zones urbaines ou à urbaniser. Le projet ne prévoit pas d'extension du réseau visant à desservir des secteurs actuellement en ANC.</p> <p>- Le projet de zonage pluvial s'appliquera à la totalité du territoire</p>	
Quel est le territoire concerné ?	La commune de Charlieu (voir carte jointe en Annexe 2)	
Le territoire est-il couvert par un ou plusieurs document(s) d'urbanisme ?	Oui (SCoT, PLU)	
Quelle est la date d'approbation du/des document(s) existant(s) ?	SCoT : Approuvé le 17/05/2011 PLU : Approuvé le 06/04/2017	
Si le(s) document(s) est / sont en cours d'élaboration / révision / modification, quel est l'état d'avancement de la démarche ?	Sans objet	
La réalisation / révision / modification de vos zonages est-elle menée en parallèle d'une élaboration / révision / modification du document d'urbanisme ?		Non
Expliquer l'articulation envisagée entre le document d'urbanisme et le(s) zonage(s) prévu(s) (traitement des questions d'assainissement par le document d'urbanisme, conséquences des ouvertures à l'urbanisation, etc.) :	<p>- Les zones urbanisées classées en zone d'assainissement collectif sont maintenues en zone d'assainissement collectif.</p> <p>- Les zones urbanisables étant toutes situées à proximité d'un réseau d'assainissement collectif sont classées en assainissement collectif.</p> <p>- Les zones classées en assainissement collectif dans le précédent zonage et classées à présent en zones naturelles ou agricoles dans le PLU sont désormais déclassées en ANC</p>	
Le(s) PLUi / PLU / carte communale, en vigueur, font / fait-il (elle) ou ont/a-t-il (elle) fait l'objet d'une évaluation environnementale ?		Non
Des études techniques (type : schéma directeur d'assainissement, étude sur les eaux pluviales, etc.) ont-t-elles été, ou seront-t-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?	Oui	
Préciser les études :	Schéma Directeur d'Assainissement des eaux usées engagé en 2017 et réalisé préalablement à ce zonage (schéma directeur mené conjointement avec la commune de Chandon)	

Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées			
Êtes-vous / intégrez-vous une commune en zone littorale (au sens de la loi littorale, y compris certains lacs)?		Non	
Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant d'une zone de baignade ?		Non	
Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant d'une zone conchylicole ?		Non	
Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant d'une zone de montagne ?		Non	
Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant d'un périmètre réglementaire de captage (immédiat, rapproché/éloigné) d'alimentation en eau potable ?	Oui		
Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant d'un plan de prévention des risques d'inondations ?	Oui		
Préciser lesquels : Point de captage AEP : 2 captages (pré de la Doux) recensés sur la commune de Chandon à la limite communale avec Charlieu. La commune de Charlieu se situe dans le périmètre rapproché du captage. Plan de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation du cours d'eau du Sornin et de ses affluents			
Le territoire dispose-t-il de cours d'eau de première catégorie piscicole ?		Non	
Le territoire dispose-t-il de réservoirs biologiques selon le SDAGE ?	Oui		
Préciser lesquels : <ul style="list-style-type: none"> ▪ RESBIO_171 : Le Sorinin depuis la confluence du Botoret jusqu'à sa confluence avec la Loire ▪ Nouvelle proposition n°64 : Le Bezo depuis la source jusqu'à la confluence avec le Sornin 			
Y a-t-il une zone environnementale sensible à proximité telle que :			
Natura 2000 ?		Non	
ZNIEFF1 ?	Oui		
Zone humide ?	Oui		
Éléments de la Trame Verte et Bleue (réservoir, corridors) ?	Oui		
Présence connue d'espèces protégées ?	Oui		
Présence de nappe phréatique sensible ?	Oui		
Préciser lesquelles : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le territoire compte 3 zones humides associées au bassin versant du Sornin ; ▪ 2 ZNIEFF de type 1 : « Bois bocage de Saint-Pierre-la-Noaille et de Saint-Nizier-sous-Charlieu » et « Pont de Pierre » ; ▪ Trames verte et bleue : Cours d'eaux reconnu d'intérêt écologique 			
Quel est le niveau de qualité de l'état écologique et de l'état chimique (très bon état, bon état, moyen, médiocre, mauvais) des masses d'eau réceptrices des eaux concernées par la présente demande, selon la classification du SDAGE au sens de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE)?			
Nom de la (des)Masse(s) d'eau superficielle : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le Sornin depuis la confluence du Botoret jusqu'à la confluence avec la Loire (FRGR0186) ▪ Les Equetteries et ses affluents depuis la source jusqu'a la confluence avec le Sornin (FRGR1740) ▪ Le Bezo et ses affluents depuis la source jusqu'a la confluence avec le Sornin 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bon état écologique et bon état chimique ▪ Bon état écologique et bon état chimique ▪ Bon état écologique et bon état 	

(FRGR1777)	chimique	
Nom de la (des)Masse(s) d’eau souterraine : ▪ Calcaires et sables du bassin tertiaire roannais (FRGG046)	▪ 2015 : Bon état qualitatif ▪ 2015 Bon état quantitatif	
Votre territoire fait-il l’objet d’application de documents de niveau supérieur :		
Schéma d’Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) ?		Non
Directive Territoriale d’Aménagement (DTA ou DTADD) ?		Non
Schéma de Cohérence Territorial (SCoT) ?	Oui (SCoT du Bassin de Vie du Sornin)	

Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées		
Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ?	Les PLU de Charlieu et Chandon offrent un potentiel d'urbanisation d'environ 435 EH (350 habitants et 85 EH concernant les activités industrielles)	
Quel est le type principal des réseaux de collecte des eaux usées sur votre territoire ?	Le réseau de Charlieu est à dominance unitaire notamment sur le secteur du Bourg. Le reste de la commune est dominé par un réseau séparatif.	
Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ?		Non
Existe-t-il des ouvrages de rétention des Eaux Pluviales sur le territoire concerné par le zonage ?	Oui	

Questions relatives aux zones d'assainissement collectif/non collectif des eaux usées

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine		
Y a-t-il des adaptations de grands secteurs (ouverture à l'urbanisation, passage de l'ANC à l'AC ou inversement pour diverses raisons possibles), qui sont à l'origine de la volonté de révision du zonage d'assainissement ?		Non, la révision du zonage d'assainissement s'inscrit dans une démarche de mise en cohérence avec la révision du PLU
Conformément à l'article L2224-8 du CGCT, avez-vous établi votre schéma descriptif d'assainissement collectif des eaux usées ?	Oui	
Les contrôles des assainissements non collectifs ont-ils été réalisés ?	Oui	
Au sein de votre PLU, imposez-vous, dans le règlement un minimum de surface sans objet parcellaire sur les zones d'assainissement non collectif ?		Non
La collectivité compétente (ou les collectivités adhérentes) dispose-t-elle de déclarations de prélèvement (puits ou forage privés) selon l'article L2224-9 du CGCT ?		Aucune autorisation de prélèvement n'est connue
Si oui, sont-ils sur ou à proximité d'une zone pressentie comme devant accueillir un zonage ANC ?	Sans objet	

Est-il prévu d'autres modes de gestion des eaux usées traitées en Assainissement Non Collectif (ANC) que l'infiltration ?	Oui (rejet en milieu hydraulique superficiel, en cas d'impossibilité d'autre mode de gestion)	
La station de traitement des eaux usées (STEU) de Charlieu Bourg est-elle en surcharge hydraulique :		
Par temps sec ?		Non
Par temps de pluie ?	Oui	
De façon saisonnière ?	Oui	
La station de traitement des eaux usées (STEU) de Charlieu Bourg est-elle en surcharge polluante :		
Par temps sec ?		Non
Par temps de pluie ?		Non
De façon saisonnière ?		Non

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine		
Avez-vous des procédures d'urgence en cas de rupture accidentelle d'un des éléments de votre système d'assainissement (coupure électrique, pompe, STEU) ?	Oui	
Avez-vous l'intention de rechercher une réduction de vos futures consommations énergétiques sur les équipements de votre système d'assainissement (postes, etc.) ?	Oui	
Par une cohérence topographique entre les zones collectées ?	Oui	
Autres :	Sans objet	

Questions relatives aux zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la collecte, le stockage éventuel et, en tant que de besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine		
Votre commune dispose-t-elle de réseaux de collecte des eaux pluviales ?	Oui	
L'éventuel Schéma Directeur d'Assainissement (ou une démarche autre) aborde-t-il les questions de pollution des eaux pluviale(s) ?	Oui	
Des prescriptions ont-elles été proposées ?	Oui (dans le zonage)	

Si oui, lesquelles ? <ul style="list-style-type: none"> - Gestion des eaux pluviales prioritairement par infiltration ; - Rejet des eaux pluviales à débit régulé préférentiellement vers les eaux superficielles (talweg, fossé) ou à défaut vers les réseaux séparatifs d'eaux pluviales ; - Rejet à débit régulé vers les réseaux unitaires en dernier recours et soumis à dérogation au cas par cas de la collectivité (sur présentation de justificatifs) - Maîtrise de l'imperméabilisation ; - Considération des axes d'écoulement et des exutoires ainsi que des zones humides, les haies et les plans d'eau. 		
La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ?	Oui	
Si oui lesquels et pour quel objectif ?	Dans le cas où la gestion par infiltration des événements pluvieux s'avère impossible ou insuffisante, un dispositif de rétention/régulation des eaux pluviales sera mis en place, de préférence via des ouvrages non étanches (noues, jardins de pluie...) mais aussi d'autres ouvrages (tranchée drainante, structure alvéolaire...)	
Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ?		Non (intégrés à la zone urbanisable dans le cadre d'opération d'ensemble)
Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ?	En partie, selon la nature de l'ouvrage	

Autoévaluation

Au regard du questionnaire, estimez-vous qu'il est nécessaire que vos zonages, définis au L2224-10 du CGCT fassent l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'ils devront en être dispensés ?
<p>Les zonages d'assainissement des eaux usées et des eaux pluviales s'inscrivent dans une démarche de préservation de l'environnement. En effet, ils permettent de s'assurer, d'une part, de la mise en place d'outils de collecte et de traitement des eaux usées les plus adaptés à la configuration locale et au territoire concerné et d'autre part, à préserver les infrastructures de gestion des eaux usées et des eaux pluviales de la commune.</p> <p>La mise en œuvre de ces zonages sur un territoire ne peut donc qu'aller dans le sens de la protection des milieux et ne doit entraîner que des incidences positives sur l'environnement.</p> <p>Une évaluation environnementale ne semble pas nécessaire.</p>